



## N02 Erhaltungsprojekt Sissach - Eptingen

### Honorartabelle zu Angebotsunterlagen für Planerleistungen, Kap. 2.3.12

#### Zusammenstellung der Vergütung (brutto, exkl. MwSt)

*Nur die gelb markierten Felder sind vom Anbieter auszufüllen!*

Honorare	Teilprojekt	nach Zeitaufwand
<b>Projektierung</b>		
Massnahmenkonzept	TP 1	352'440.00
Massnahmenprojekt	TP 1	391'860.00
<b>Ausschreibung</b>		
Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag	TP 1	221'070.00
<b>Realisierung</b>		
Unterlagen für die Ausführung	TP 1	701'360.00
Bau / Massnahmenausführung	TP 1	693'160.00
Honorarzuschläge	TP 1	45'000.00
Inbetriebnahme, Abschluss	TP 1	114'690.00
<b>Zusatzleistungen</b>		
Zusatzleistungen	TP 1	92'100.00
<b>Total Honorar</b>		<b>2'611'680.00</b>
<b>Nebenkosten</b>		
Nebenkosten	TP 1	15'200.00
<b>Total Nebenkosten</b>		<b>15'200.00</b>
<b>Zwischentotal</b>		<b>2'626'880.00</b>
<b>Rabatt</b>	%	
Rabatt		0.00
<b>Total Vergütung (exkl. MWST)</b>		<b>2'626'880.00 <sup>1)</sup></b>
<b>MWST</b>	%	
MWST	8	210'150.40
<b>Total Vergütung (inkl. MWST)</b>		<b>2'837'030.40</b>

<sup>1)</sup> zu übertragen in Ziffer 4.1.1 der Vertragsurkunde für Planerleistungen



## N02 Erhaltungsprojekt Sissach - Eptingen

### Honorartabelle zu Angebotsunterlagen für Planerleistungen, Kap. 2.3.12

#### Honorarkalkulation für Projektphasen / Leistungen nach Zeitaufwand

*Nur die gelb markierten Felder sind vom Anbieter auszufüllen!*

#### Honorarkategorien Stundenansätze

A	B	C	D	E	F	G
150.00	140.00	118.00	100.00	75.00	60.00	35.00

#### TP 1 Massnahmenkonzept Tunnel/Geotechnik

Personen	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
Projektleiter		280							
Total Std.								280	39'200.00

Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter									
Vorname Name									
Michael Bäumlé		190						190	26'600.00
Jürg Nyfeler		190						190	26'600.00
								0	0.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								380	53'200.00

Spezialisten									
Vorname Name									
NN		30						30	4'200.00
NN			30					30	3'540.00
								0	0.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								60	7'740.00

Weitere Mitarbeiter (total je Firma)									
Name der Firma									
Ingenieure		80	350	800				1'230	132'500.00
Zeichner-Konstrukteure					620	640	640	1'900	107'300.00
Administration				50	100			150	12'500.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								3'280	252'300.00

Total Std./Sämtliche Personen	Vorgabe Auftraggeber zwingend	4'000
-------------------------------	-------------------------------	-------

Total CHF/Sämtliche Personen	Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"	352'440.00
------------------------------	---	------------

**Massnahmenprojekt  
Tunnel/Geotechnik**

**TP 1**

Personen	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
Projektleiter		220							
Total Std.								220	30'800.00

Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter

Vorname Name									
Michael Bäumlé		190						190	26'600.00
Jürg Nyfeler		190						190	26'600.00
								0	0.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								380	53'200.00

Spezialisten

Vorname Name									
NN		30						30	4'200.00
NN			30					30	3'540.00
								0	0.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								60	7'740.00

Weitere Mitarbeiter (total je Firma)

Name der Firma									
Ingenieure		100	340	1100				1'540	164'120.00
Zeichner-Konstrukteure					810	650	700	2'160	124'250.00
Administration				50	90			140	11'750.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								3'840	300'120.00

Total Std./Sämtliche Personen	Vorgabe Auftraggeber zwingend	4'500
-------------------------------	-------------------------------	-------

Total CHF/Sämtliche Personen	Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"	391'860.00
------------------------------	---	------------

**Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag**  
**Tunnel/Geotechnik**

**TP 1**

Personen	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
Projektleiter		80							
Total Std.								80	11'200.00

Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter									
Vorname Name									
Michael Bäuml		40						40	5'600.00
Jürg Nyfeler		40						40	5'600.00
Michael Bäuml CBL		100						100	14'000.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								180	25'200.00

Spezialisten									
Vorname Name									
NN		20						20	2'800.00
NN			20					20	2'360.00
								0	0.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								40	5'160.00

Weitere Mitarbeiter (total je Firma)									
Name der Firma									
Ingenieure		50	220	680				950	100'960.00
Zeichner-Konstrukteure					520	380	250	1'150	70'550.00
Administration				20	80			100	8'000.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								2'200	179'510.00

Total Std./Sämtliche Personen	Vorgabe Auftraggeber zwingend	2'500
-------------------------------	-------------------------------	-------

Total CHF/Sämtliche Personen	Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"	221'070.00
------------------------------	---	------------

**Unterlagen für die Ausführung  
Tunnel/Geotechnik**

**TP 1**

Personen	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
Projektleiter		350							
Total Std.								350	49'000.00

**Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter**

Vorname Name									
Michael Bäumle		250						250	35'000.00
Jürg Nyfeler		250						250	35'000.00
Michael Bäumle CBL		50						50	7'000.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								550	77'000.00

**Spezialisten**

Vorname Name									
NN		20						20	2'800.00
NN			20					20	2'360.00
								0	0.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								40	5'160.00

**Weitere Mitarbeiter (total je Firma)**

Name der Firma									
Ingenieure		100	450	2250				2'800	292'100.00
Zeichner-Konstrukteure					1700	1450	1460	4'610	265'600.00
Administration				50	100			150	12'500.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								7'560	570'200.00

<b>Total Std./Sämtliche Personen</b>	<b>Vorgabe Auftraggeber zwingend</b>	<b>8'500</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------

<b>Total CHF/Sämtliche Personen</b>	<b>Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"</b>	<b>701'360.00</b>
-------------------------------------	--	-------------------

**Bau / Massnahmenausführung  
Tunnel/Geotechnik**

**TP 1**

Personen	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
Projektleiter		80							
Total Std.								80	11'200.00

Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter

Vorname Name									
Michael Bäumlé		10						10	1'400.00
Jürg Nyfeler		10						10	1'400.00
Michael Bäumlé CBL		1300						1'300	182'000.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								1'320	184'800.00

Spezialisten

Vorname Name									
NN		20						20	2'800.00
NN			20					20	2'360.00
								0	0.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								40	5'160.00

Weitere Mitarbeiter (total je Firma)

Name der Firma									
Ingenieure		50	500	3340				3'890	400'000.00
Zeichner-Konstrukteure					520		900	1'420	70'500.00
Administration				110	140			250	21'500.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								5'560	492'000.00

Total Std./Sämtliche Personen	Vorgabe Auftraggeber zwingend	7'000
-------------------------------	-------------------------------	-------

Total CHF/Sämtliche Personen	Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"	693'160.00
------------------------------	---	------------

**Honorarzuschläge  
Tunnel/Geotechnik**

**TP 1**

	Kat.	Ansatz	Abendarbeit 20.00 - 23.00		Nachtarbeit 23.00 - 06.00		Total Std.	Total CHF
Personen	informativ	[CHF] informativ	Anzahl Stunden	Zuschlag CHF/Std	Anzahl Stunden	Zuschlag CHF/Std		
Projektleiter	B	140.00	50	21	50	21	100	2'100.00
Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter								
Vorname Name								
Michael Bäumlé	B	140	200	21	200	21	400	8'400.00
Jürg Nyfeler	B	140	50	21	50	21	100	2'100.00
							0	0.00
							0	0.00
Spezialisten								
Vorname Name								
NN	B	140	50	21	50	21	100	2'100.00
NN							0	0.00
							0	0.00
Weitere Mitarbeiter (total je Firma)								
Name der Firma								
Duverse	C	118	450	17	450	17	900	15'300.00
Diverse	D	100	400	15	400	15	800	12'000.00
Diverse	G	35	300	5	300	5	600	3'000.00
Total Std.			1'500		1'500		3'000	45'000.00

Total Std./Sämtliche Personen	1'500	1'500	3'000
-------------------------------	-------	-------	-------

Total Std./Sämtliche Personen	Vorgabe Auftraggeber zwingend	
-------------------------------	-------------------------------	--

Total CHF/Sämtliche Personen	Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"	45'000.00
------------------------------	---	-----------

**Inbetriebnahme, Abschluss  
Tunnel/Geotechnik**

**TP 1**

Personen	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
Projektleiter		20							
Total Std.								20	2'800.00

**Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter**

Vorname Name									
Michael Bäumle		10						10	1'400.00
Jürg Nyfeler		10						10	1'400.00
Michael Bäumle CBL		50						50	7'000.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								70	9'800.00

**Spezialisten**

Vorname Name									
NN								0	0.00
NN								0	0.00
								0	0.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								0	0.00

**Weitere Mitarbeiter (total je Firma)**

Name der Firma									
Ingenieure			30	420				450	45'540.00
Zeichner-Konstrukteure					280	280	300	860	48'300.00
Administration				30	70			100	8'250.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								1'410	102'090.00

<b>Total Std./Sämtliche Personen</b>	<b>Vorgabe Auftraggeber zwingend</b>	<b>1'500</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------

<b>Total CHF/Sämtliche Personen</b>	<b>Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"</b>	<b>114'690.00</b>
-------------------------------------	--	-------------------

**Zusatzleistungen  
Tunnel/Geotechnik**

**TP 1**

	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
	0	100	200	300	200	100	100	1'000	92'100.00
<b>Total</b>	wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"							1'000	92'100.00

**Nebenkosten <sup>2)</sup>**

**TP 1**

**Tunnel/Geotechnik**

Dokument / Dossier	Version	Exemplare [Stk]	Betrag pro Stk	Total CHF
<b>Massnahmenkonzept</b>				
Kopfdossier MK	Entwurf	5	200.00	1'000.00
Kopfdossier MK	Definitiv	3	200.00	600.00
Dossier MK	Entwurf	5	600.00	3'000.00
Dossier MK	Definitiv	3	600.00	1'800.00
Arbeitsgrundlagen inkl. EK, -pläne, -papiere MK		pauschal	0 *)	0 *)
<b>Total</b>				<b>6'400.00</b>

<b>Massnahmenprojekt</b>				
Kopfdossier MP	Entwurf	5	200.00	1'000.00
Kopfdossier MP	Definitiv	3	200.00	600.00
Dossier MP	Entwurf	5	600.00	3'000.00
Dossier MP	Definitiv	3	600.00	1'800.00
Arbeitsgrundlagen, -pläne, -papiere MP		pauschal	0 *)	0 *)
<b>Total</b>				<b>6'400.00</b>

<b>Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag</b>				
Ausschreibungsunterlagen	Entwurf	3	600.00	1'800.00
Ausschreibungsunterlagen	Definitiv	1	600.00	600.00
Arbeitsgrundlagen, -pläne, -papiere A+O		pauschal	0 *)	0 *)
<b>Total</b>				<b>2'400.00</b>

<b>Unterlagen für die Ausführung</b>			701'360.00	
(Prozentualer Anteil der Honorarkosten)			%	
Ausführungspläne / -listen	Definitiv	8	0 *)	0 *)
<b>Total</b>				<b>0.00</b>

<b>Bau / Massnahmenplanung</b>				
Pauschale (Baubüro, Tel, PC, Spesen, Zulagen usw.)		pauschal	0	0.00
<b>Total</b>				<b>0.00</b>

<b>Inbetriebnahme / Abschluss</b>				
DAW / PAW (digital und in Papierform)		3	0 *)	0 *)
<b>Total</b>				<b>0.00</b>

<b>Total CHF/Sämtliche Personen</b>	<b>Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"</b>							<b>15'200.00</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------

<sup>2)</sup> In der Tabelle sind alle Nebenkosten gemäss Ziffer 4.2 der Vertragsurkunde für Planerleistungen einzurechnen.

**\*) gemäss Ansätze Nebenkosten KBOB (siehe nachfolgende Tabelle):**

Druckseite A4 / A3, s/w oder farbig	CHF	0.25	Seite	inkl. 2-/4-fach lochen, heften, falten, Buntpapier und Papier >=80 gr/m2
Plastik-Spiral- / Thermobindung	CHF	5.00	Stk.	inkl. Broschüren-Deckel (Schutzfolie, Pressspan)
Wire-o-Bindung	CHF	7.50	Stk.	inkl. Broschüren-Deckel (Schutzfolie, Pressspan)
Laminieren A4	CHF	1.50	Stk.	
Plandruck s/w oder farbig	CHF	15.00	m <sup>2</sup>	inkl. Schneiden und Falten